

| |
|---|
| تولید جک پنوماتیک 10A-5K FA160B 400 J2A5 |
| تولید جک پنوماتیک Cylinder 10A-5VFA100-B250A5Cb5015 |
| تولید جک پنوماتیک cylinder Q100*200 – 0.8~0.15mpa |
| تولید جک کیسه پُرکن قابل تنظیم و کیسه گیر خط III، جک پرتاب کیسه |
| تعمیر جک های پنوماتیک روتاری پکر (جک کیسه گیر ، جک پر کن و پرتاب کن) |
| تولید پیستون سیلندر پنوماتیک Piston rod end tpar 50ce |
| جک پنوماتیک کیسه گیر روتاری پکر طول کورس ۳ سانتیمتر |
| شیلنگ ها و جنت ها و خوردطومی های استیل |
| خردطومی استیل ۱۰ اینچ، L=6m، rs330s42 dn (10")، Steel hose with flange |
| شیلنگ ¼ اینچ مخصوص enerpac ۷۰۰ باری |
| شیلنگ FLEXIBLE پمپ LOWPRESSURE فشار 10 BAR، L=50 CM. |
| شیلنگ ضد اسید فنردار درجه یک اروپایی سایز ۲/۵ اینچ |
| شیلنگ پنوماتیک سایز ۶*، ۱۰*، ۸*، ۲،۵* |
| شیلنگ فشار روغن measuring hose s 100-ac-fc-0100 |
| شیلنگ کمپرسور HY160 از آلودر به مخزن سپراتور |
| Hose ¾" ، L=1190 mm& L=1300mm – F37106061212121190 |
| شیلنگ گریت کولر (1 ¼" – 4sh – p11/14-bg250) High pressure hose |
| Medium pressure hose (900mm ¾" 1 sn)-(p1222r030b90) |
| شیلنگ فلکسیبل " ۵/۱۶ ، 400 BAR با کانکشن و پیچ رابط |
| شیلنگ هیدرولیک جک رکلیمر 250BAR.MM2000.90 SIGNALE، مهره پرسى دوسر M36*2 |
| شیلنگ (Flexible) کمپرسور HY160 از رادیاتور به فیلتر روغن |
| Hose 4" ، 25cm- 4.205131 |
| شیلنگ هیدرولیک 250BAR.MM3500.90 SIGNALE، مهره پرسى دوسر M27*1.5 |
| شیلنگ یه سرزانو خروجی شوبیرینگ مواد خام- 525mm 3/4"-105bar |
| شیلنگ فلکسیبل دو سر اتصال ۲،۱ و ۳/۸ (380cm) سایز لوله 1/8، pn=15bar |

| |
|--|
| زمینه های فعالیت متالیکان فارس در حوضه سیمان |
| سیلندر هیدرولیک و پنوماتیک |
| تعمیر کامل سیلندر هیدرولیک رکلیمر ۳متری و جوشکاری کمر بند لوله سیلندری |
| تعمیر کامل سیلندر هیدرولیک ۴/۵ متری ۲۵۰ بار رکلیمر |
| تعمیر سیلندر هیدرولیک تعویض چکش سنگ شکن |
| تعمیر کامل+تعویض لوله سیلندری جک بوم استکر 25mpa, 0.3~0.6 m/min |
| تعمیر سیلندر هیدرولیک گریت کولر rexroth.flsmidth |
| تعمیر کامل سیلندر هیدرولیک بازوی دستگاه BROKK 180 |
| تعمیر و تولید سیلندر هیدرولیک پایه دستگاه BROKK 180 |
| تعمیر کامل سیلندر هیدرولیک enerpac، تناژ بالا تا ۵۰۰ تن |
| تعمیر کامل سیلندر هیدرولیک ۳۰ تن enerpac |
| تعمیر +تولید پیستون سیلندر هیدرولیک ۶۰ تن enerpac |
| تعمیر کامل هَند پمپ enerpac |
| تعمیر کامل سیلندر هیدرولیک ۱۸۰ تن euopress |
| تعمیر سیلندر هیدرولیک استکر ۲۵۰ بار euopress |
| تعمیر سیلندر هیدرولیک ۷۰۰ بار مشعل کوره، کورس بلند euopress |
| تولید و تعمیر شفت BACK GEAR با طول ۲ متر |
| تولید شفت سیلندر هیدرولیک گریت کولر، قطر ۵۰م.م |
| روکش کروم سخت شفت سیلندر هیدرولیک رکلیمر طول ۲/۵ متر و ۲متر قطر ۹۰م.م |
| تولید و کروم سخت شفت سیلندر هیدرولیک آسیاب مواد با طول ۱/۸متر قطر ۲۰۰م.م |
| تعمیر جک روغنی ماشینی ۵، ۳۰، ۲۰، ۱۵، ۱۰ تن |
| تعمیر جک پنوماتیک آنالایزر ورودی کوره |
| تعمیر جک پنوماتیک A100- B 250 |
| تولید جک پنوماتیک چهارگوش ۲۵۰*۱۰۰ طول شفت MM۴۹۶ |
| تولید جک پنوماتیک کیسه گیر روتاری پکر و آسیاب مواد |

بسمه تعالی

| |
|--|
| مه‌ره و ممی ۶ و ۸ و ۱۰ و ۱۲ و ۱۶ |
| مغزی تبدیل هیدرولیکی M26* 1.5 به ۳/۴" |
| بوشن (واسطه) ۱۶*۱۴*۱۲*۱۰*۸*۶*۴ |
| سه راهی پنوماتیک Y ۱۶*۱۴*۱۲*۱۰*۸*۶*۴ |
| فیتینگ شیلنگ خور 10mm*1/2 M/F hose conecter |
| گیربکس ها و گیرموتورها و لوازم |
| تعمیر کامل گیرموتور مربوط به زیر سیلوی مواد خام زیمنس و ... |
| تولید انواع دنده میلیمتری و اینچی گیربکس ها و گیرموتور ها+دیگر لوازم |
| GEAR PUMP 6 BAR ,63LIT/MIN (L/P SHOE BEARING) |
| گیرموتور Gear motor 1.1 kw,n1:1415rpm,n2:170,Q:35mm |
| گیرموتور Gear motor 3kw,n1:1400 rpm,n2:53,Q:45mm |
| گیرموتور Gear motor 1.5kw,n1:1400rpm,n2:200,Q35mm |
| گیرموتور 1.3kw,type:el7m-385150/75-2m/s1266 |
| ساخت ۲۰۰ عدد فی‌لر دنده کوره از جنس قلع |
| موتور پمپ Hawe با فشار 315 Bar و دبی 3-2.5 Lit/min |
| پینیون گیربکس استاکر L=254.5 mm |
| کوپلینگ و لاستیک کوپلینگ |
| کوپلینگ پمپ LP شوبیرینگ آسیاب سیمان kv۳,۵ Q80*28 |
| کوپلینگ Flange Coupling N-Eupex EQ225 female part |
| کوپلینگ HP شو بیرینگ آسیاب سیمان kv۱/۵ |
| کوپلینگ ساچمه ای ۳/۸ اینچ 700 bar |
| کوپلینگ – A280 – Coupling |
| کوپلینگ پنجه ای EEK200M-422TV الواتور کوره |
| کوپلینگ قفلی نر و ماده و لاستیک کوپلینگ KB125.K.B315.A280.KB 200 |
| N-EUPEX, A100, A520,A150 |
| کوپلینگ نر و ماده یکسر شیلنگ خور ۳/۸" یکسر رزوه نری |

| |
|--|
| شیلنگ هیدرولیک 200BAR.MM1500، مه‌ره پرس‌ی دوسر M36*2 و M52*2 |
| شیلنگ فشارقوی robber hose (L=430 , DN19 , 320 bar brokk) |
| شیلنگ رفت و برگشت گیر بکس کوره و گریس پمپ فشار قوی |
| شیلنگ rubber hose 3/8" , 800bar, 41cm |
| شیلنگ حصیری یه سر مه‌ره ۱/۲ ۴۰ سانتی |
| شیلنگ دو سر مه‌ره ۳/۴" – 40bar- 100cm |
| STEEL HOSE FLEXIBLE 3/8" , L=2000MM |
| لوله خرطومی فلکسیبل ۱" دوسر فلنج PN50 ,4m ,DN25 steel hose |
| شیلنگ هیدرولیک 200BAR.MM3500، مه‌ره پرس‌ی دوسر M60*2 |
| شیلنگ گریس پمپ فشارقوی hose grease connection crusher |
| شیلنگ هیدرولیک L:3500MM ,250 BAR مه‌ره پرس‌ی دو سر M60*2 |
| انواع اتصالات هیدرولیک و نیوماتیک |
| تبدیل فیتینگ نازل دریچه پکر 1/8*1/4 Fitting reducer |
| رابط BRP جهت سیلندر Adjustable |
| مه‌ره و ممی هیدرولیک 15bar ,Q6mm *5/16" low pressure |
| Hose clip 110-140 |
| سه راه و چهارراه هیدرولیک پرچی 10mm & 6mm |
| تبدیل هیدرولیک ۱/۴*6mm & 3/8*6mm |
| کانکشن فشارقوی ic973-38-20 & 16f73-20-20 |
| کانکشن فشارقوی متوسط icf48-18-10 & ica48-18-10 |
| تبدیل ۱/۴*۱/۲ & ۳/۸*۱/۲، ۱۴*۸ گالوانیزه |
| فیتینگ مستقیم فشاری با مه‌ره ماسوره فشاری 8*6*1/4 /6*1/8 |
| انواع کلمپ بست فشار قوی تا سایز ۱۰ اینچ |
| بست فشارقوی ۱/۲ تا ۲ اینچ |
| زانو فشارقوی ۱۲*۱/۴ npt |
| مغزی تبدیل هیدرولیک 8*6mm & 6 *1/4 |

بسمه تعالی

| |
|--|
| تولید کامل رگولاتور گاز SMALL GAS PRRESURE REGULATOR RMG |
| Ball valve 1 1/4", pn 400 |
| شیر هیدرولیک دو بوبین ویکرز آلمان ۲۲۰ ولت وسط بسته |
| Pressure relief valve r4v03-561032a1 |
| Non-twrrurn valve b2-2,3/8",500bar, 20lit/min |
| Globe valve #150 – 3" |
| Gate Valve #150 flanged 3" |
| آکومولاتور ۱ و ۲ لیتری HYDAC |
| شیر برقی ونت دار 3/2 220V ¼" |
| پروپشنال ولو Proportional valve 4dc01 m44da1 |
| FLUSHING VALVE DK00721147SKYLLE-OG FQDETRYKSVENTIL/30L.94446469-REXROTH |
| FLOSWITCH DK00703502 FLOWSWITCH BFS-10-N-G1/2-MS-4-20-WE-ST |
| شیر برقی پنوماتیک 5/2 تک بوبین ¼" |
| شیر برقی 220V, 2" |
| شیر برقی برنجی سیال گاز فریون R22 |
| شیر اطمینان رسیور هوای فشرده " 1 , 10bar |
| Pilot double check valve , Size ½ شیر (VRDE120(OLEOWEB CO)) |
| شیر برقی انلودر کمپرسور 10bar,8mm,n.c,,220v,hy160 |
| شیر ترموستاتیک گیربکس کوره Cooling Water Flow Control |
| شیر هیدرولیک 3*2 بلوکی با فشار شکن ¼" Diplomat |
| شیر MOTOR OPERATED VALVE DN40-PN40- SAMSON |
| Check valve بین فلنجی ۱۴ اینچ بلوور XLP408 |
| شیر برقی پنوماتیکی ۲/۵ تک بوبین ۱/۴ اینچ ۲۴ ولت مارک herion |
| ترموستات گیربکس کوره مارک نورگرین دمای کاری ۴۰ تا ۱۰۰ درجه سانتی گراد |
| شیر برقی ۲ اینچ ۲۲۰ ولت مارک madas-CKDS DN50 1BAR |
| ساید گلاس روغن بلوور 408 (side glass) |

| |
|---|
| کوپلینگ ساچمه ای ۱/۴ تا ۳ اینچ |
| لاستیک هیدرو کوپلینگ الواتور سیمان 50*47 |
| لاستیک کوپلینگ ستاره ای ۱۲۰ |
| لاستیک کوپلینگ پمپ LP شوبیرینگ آسیاب سیمان ۳۸*۸۰ |
| لاستیک کوپلینگ روپکس rwn 285 |
| لاستیک کوپلینگ پنجه ای ۱۰/۵، ۸/۵ |
| لاستیک کوپلینگ پمپ HP شوبیرینگ آسیاب سیمان ۲۵*۶۸ |
| لاستیک کوپلینگ RWN560 و Rupex RWM 285 |
| لاستیک کوپلینگ پنجه ای اسکرایر رکلاپمر Q2255*150mm |
| لاستیک کوپلینگ ۴۵*۴۹ و ۵۵/۷۰ |
| ضربه گیر فن مربوط به فیلتراسیون Anti vibration pad Q165*M20 |
| گیر کوپلینگ Gear coupling – ZIN 1.5 |
| لاستیک ضربه گیر کوپلینگ Q116*40*28mm |
| لاستیک کوپلینگ ستاره ای ۵۵/۷۰ |
| لاستیک آبندی درب آسیاب سیمان تحمل 150 deg دما – sealing pad |
| لاستیک هیدرو کوپلینگ الواتور سیمان 50*47 |
| واشر دستگاه اتوکلاو |
| واشر آبندی شل آسیاب سیمان Rubber strip Q4320 |
| دیافراگم لاستیکی "2" رطوبت گیر بگ فیلتر |
| واشر آب بند 45*38*3.5 |
| لنت ها |
| لنت ترمز ORDER KIT #5-66-8483-00 ,MODEL 8-004-725-00 |
| لنت ترمز استاکر دو تکه break sles Q:315 |
| لنت کلاچ back stop |
| اتصالات ناسیساتی ، شیر آلات صنعتی، گیج ها |
| تولید کامل رگولاتور گاز RMG PILOT |

بسمه تعالی

| |
|--|
| لوله های فلزی |
| لوله ۶ متری نسوز ۱۲۰۰ درجه تست سنسور حرارت کوره سیمان |
| لوله فولادی فشارقوی 6mm /8mm/10mm |
| لوله مسی و الومینیوم سایز 6 & 8 & 10 |
| لوله فولادی فشارقوی CLASS160 م.۱۷ |
| لوله فولادی فشار قوی high pressure 315bar, od:10mm |
| یاتاقان ها، کاسه نمد ها و متعلقات |
| بابیت ریزی انواع یاتاقان مربوط به همه قسمت ها کارخانه سیمان |
| واشر پلیت دیگ قطر ۱۴ |
| بست پایه دار لوله 6mm |
| پین فنری چاکدار Q8*70mm |
| کاسه نمد فشارقوی دو لب ۱۴۰*۱۰۵*۱۴۰ و ۱۰*۳۵*۶۲ و ۸*۴۸*۶۲ |
| کاسه نمد ۷*۱۸,۹*۳۹ (یونیت شوپیرینگ آسیاب مواد خام) |
| تولید کاسه نمد پمپ HP HAWE 300 BAR سایز ۱۰*۱۵*۴۲ |
| کاسه نمد (مکانیکال سیل) 105*140*12 |
| کاسه نمد VITON بلوور 36*52*7 N10 |
| Oil sealing PD 150*180*16 |
| Oil sealing 130*160*15 |
| Oil seal ring 15*42*10 metalcase |
| Oil ring seal 15*42*10 metal case |
| کاسه نمد بلوئر Shaft seal wdr 40*52*7 baum |
| کاسه نمد بلوور n10 اصلی وارداتی |
| کاسه نمد wiper /rod seal Q25*35*11.2 (برند پارکر درجه ۱ وارداتی) |
| کاسه نمد ۷۰*۵۰*۱۲ |
| کاسه نمد ۱۴۰*۲۰۵*۱۲ |
| سیل آببندی housing seal tsn522 |

| |
|--|
| تعمیر و ساخت مربوط side glass به یاتاقان های EP و گریت و گیربکس felender |
| ساید گلاس روغن بلوور ۴۰۸ |
| ساید گلاس Side Glass 2" – SF-1S-1F |
| گیج فشار 10BAR |
| گیج خشک صفحه ۶ سانتی 0 تا 250 بار ایستاده |
| گیج فشار روغن صفحه 600mbar, 10cm اتصال از زیر ۱/۲ |
| گیج روغنی اتصال از پشت (0~2.5 bar) – Q100*1/2" |
| Pressure regulator birinkman |
| گیج روغن نمای یاتاقان فن سپراتور آسیاب مواد fnc – 431 - 0398 |
| گیج اتصال از زیر M20*1.5 , 0~40mpa , Q10cm |
| گیج روغنی 0~60bar مارک ایندومارت Q110mm |
| گیج روغنی 0~60 milbar اتصال از زیر ۱/۲" |
| شیر ایزولاسیون Chamber isolation valve Q29 |
| گیج فشار سنج Q4cm – 0~10 bar – 1/8" |
| شیر اطمینان رسیور هوای فشرده 10Bar , 1" |
| رگلاتور هوای فشرده 10BAR آیتم |
| Std.oil cooler GK400-1658-6 |
| قطعات بروک ۱۸۰ |
| تعمیرات تمامی سیلندرهای هیدرولیک دستگاه |
| تعمیر و تولید بوم و شاسی بروک |
| ساخت یک ست کامل تمامی شیلنگ های بروک ۱۸۰ جهت شارژ انبار |
| گردگیر سیلندر هیدرولیک دستگاه بروک |
| Bulkhead union Q10mm |
| WEDGE COMPLETE – 3136122008 آچار |
| دستگاه بروک ۱۸۰ |

بسمه تعالی

| |
|---|
| bush- Qout:50- Qin:44m – – بوش لاستیکی آب بندی روتاری پکر – – L=35mm |
| اتصال و انبساط بلوور ۵" |
| تعمیر دوعدد پمپ KSB مربوط به کولینگ تاور |
| تعمیر کامل پمپ LOW PRESSURE کراخت مربوط به شوبیرینگ آسیاب سیمان |
| پمپ هیدرولیک دنده ای کراخت 8BAR 63 LIT/MIN |
| تعمیر کامل پمپ کالسکه |
| تعمیر کامل پمپ hp شوبیرینگ |
| تعمیر کامل پرس قرص ساز |
| پمپ پیستونی شعاعی HAWE 315 bar/2.5 lit/min |
| شافت سیل پمپ HP مدل Shaft seal T045ur1-AUV , D4052n2ivbe |
| Seal kit for pump – r1.5/0.8/0.8 |
| تعمیر کامل پمپ P802 enerpac |
| تعمیر کامل پمپ P302 enerpac |
| کالیبراسیون سه دستگاه دما و رطوبت سنج |
| خنک کن ۵ لیتری اطلس |
| پمپ کلر زنی walero |
| اسپری روان کننده و زنگ بر rost off آلمان |
| تعمیر کامل پمپ دیافراگمی |
| تعمیر کامل پمپ تزریق کلر زنی welore |
| Pressure switch 1-10 mili bar |
| Rod oil seal 70*90*12 |
| دوبل ولو ۱/۳" ۵۰ بار |
| شیم استنلس استیل shim stainless steel 0.02 & 0.05 & 0.03 mm |
| تعمیر کامل پمپ HAWE ,315 BAR HP مربوط به آسیاب سیمان |
| Air filter – safety element |
| گیره اتصال انبر برنزی |

| |
|--|
| مکانیکال سیل Burgman 1.4571 – BUK01-05/451 |
| Size: 40 mm LEAK-PROOF Mechanical Seal Type 90U مکانیکال سیل |
| مکانیکال سیل Mechanical seal Q54*25 |
| سیل کنترل چمبر 606-250-40 control chamber seal. |
| Shaft seal WDR 40*52*7 BAUM, W5710,75FPM585 |
| CONTROL CHAMBER SEAL , 606-25040 |
| سیل آب بندی یاتاقان tsn 518s |
| بیرینگ ها |
| بلبرینگ skf nj 2222 |
| بلبرینگ c3, 6311 |
| بیرینگ RN206M |
| مانشور adapter bearing h320 |
| رولبرینگ roller bearing 22218 ek |
| بیرینگ 2z- 3308 |
| بیرینگ c3- 6313 |
| بیرینگ RN206 M |
| بلبرینگ 6307,2z/C3 |
| (اصل koyo) Taper roller bearing 529 رولبرینگ |
| (Timken) Taper roller bearing x32207m رولبرینگ |
| بیرینگ 2z-3308 |
| بیرینگ w33/ckk 22211 |
| بیرینگ دو قلوی لنگ RN206M |
| پمپ و قطعات و فیلترها |
| تعمیر کامل واتر پمپ و تست اینترکولر |
| سوپاپ پیستونی پمپ PE13/12 , 315 BAR , HP , HAWE |
| پمپ کفکش استنلس استیل مارک لوورا (LOWARA) |

بسمه تعالی

| |
|--|
| یونیت کالسکه سرند سنگ شکن به صورت کامل بدون الکترو موتور و مخزن همراه با شیرهای دستی و شیلنگها و متعلقات مربوط |
| ساخت میز هیدرولیک جهت تعویض یاتاقان های بابیتی آسیابهای موادخام سیمان |
| تولید پین باکت الواتور مواد خام به طول ۱۵۵م.م |
| تولید فیلتر دوقلو شوبیرینگ آسیاب سیمان Double filter SPL-40 |
| دستگاه فیلتراسیون روغن هیدرولیک |
| فیلتر سپراتور مدل B350 |
| میکروفیلتر |
| اتصال انبساطی بلور ۱۴" - |
| چسب ها |
| چسب پلژونا آمریکایی ۱ KG کد ۱۱۱۱ |
| چسب 3M Aluminum Foil Tape |
| ابزار های عمومی |
| لوازم تاسیسات انواع کمپرسور ها بلوئر ها و مشعل ها |
| تستر و عیب یاب هیدرولیک دارای ۱۲ کانال ورود مارک HYDROTECHNIK |
| چراغ قوه ۱۲میلیون شمع برد بالا |
| تستر و عیب یاب هیدرولیک hydrotechnik آلمان |
| فیلر کوچک دامنه ۰/۰۵ تا ۱ م.م |
| سنگ برش مینی فرز 1MM |
| ژل دست پاک کن |

| |
|--|
| ورق گالوانیزه 1mm |
| خار فنی 115*110 |
| Rubber hose 8mm*12mm |
| اسپری گریس rench |
| تعمیر کامل بلور XLPN10 |
| انواع اورینگ nbr & Viton & silicon |
| Pressure switch 1-10 bar |
| میز هیدرولیک تعویض یاتاقان آسیاب های مواد خام و سیمان |
| بوش لاستیکی آب بندی روتاری پکر - bush,Qout:50mm,Qin:44mm,L:35mm |
| خاک گیر دستگاه آسیاب دیسکی |
| سنگ زنی و تراشکاری پره سیکو درایو گیر موتور |
| اتصال انبساطی بلور ,Qout:161,Qin:142,L:150mm,N10 |
| پیچ بانجو ۱/۴" G1/4 banjo bolt |
| اتصالات بانجو M14*1.5 banjp connection |
| واشر گرافیتی (نسوز) سیم دار صنعتی ضخامت یک میلی متر |
| Straight connection M14*1.5 , 19G (Q12.9) |
| لرزه گیر فن گریت D1-83 Spring unit type: |
| لرزه گیر فن گریت D1-35 Spring unit type: |
| Filter piece Q90*Q45 |
| عیب یابی راه اندازی کمپرسور kaeser |
| فیلتر هوای کمپرسور Kaeser-sk26, Q75*160 |
| فیلتر سپراتور کمپرسور Kaeser-sk26, Q102*200 |
| فیلتر رطوبت گیر ۱" استوانه ای و مخروطی بگ فیلتر |
| دیافراگم لاستیکی ۱.3" رطوبت گیر بگ فیلتر |
| لرزه گیر لاستیکی d:50mm , l:30 mm |
| لاستیک بدون نخ 1000*2mm |